

關於您的個人資料隱私

我們只會向您本人告知結果，除了您直接的醫療照顧人員外，其他人（包含您的家人，保險公司等）非經您本人授權均不得取得您的檢測報告。

其他關於基因檢測的考量

除了瞭解上述的訊息，對於基因檢測的選擇還有一些考量：

- ⊙ 基因檢測的結果常有不確定性，實驗本身以及檢測結果的分析都無法做到百分百正確，因為基因突變的方式有各式各樣，有些突變並不造成疾病，有些突變則難以偵測出來，另外我們對於造成癌症基因的了解也還不完整，還有許多未知的基因突變並不在檢測範圍內；
- ⊙ 基因檢測是高費用檢查，目前台灣全民健康保險並不給付，需由受檢人自行負擔費用；
- ⊙ 是作個別基因，多項基因套組，還是全染色體檢測？
- ⊙ 由什麼樣的檢驗機構來做比較適合？
- ⊙ 可以考慮參加適合的研究計畫，但也因處於研究階段，其結果的不確定性更高於服務性檢查；

以上這些因素需要由您本人謹慎考量，也會在遺傳諮詢時詳細討論。

遺傳性癌症是在近 20 年發展很快的一個新領域，在亞洲尤其如此，未來隨著新的研究發現以及基因資料庫的累積，我們

對於基因檢測的方法及評估會更趨成熟及準確，如果您做了基因檢測而未來有新的基因訊息影響到您的醫療照護，我們會聯絡您。

相關費用

遺傳性癌症諮詢及基因檢測均為自費項目，費用依您所接受的檢查項目而有所不同；由於檢查費用昂貴，在檢查前需要由專業醫療人員依據您個人狀況進行評估與諮詢，在檢查後則提供檢查報告的解釋及對未來醫療的建議。若您決定在本院進行基因檢測，其檢測費用則會包含檢測前後的遺傳諮詢費用。

遺傳性癌症基因檢測部分是由本院將您的血液檢體外送美國 CAP 及 CLIA 認證的 Myriad Genetics 公司 (<http://www.myriadgenetics.eu/>) 進行檢驗，並由其發出檢查報告，Myriad 公司擔負檢驗過程品質與檢查結果報告的檢驗者責任，遺傳諮詢師則負責向受檢人解釋說明檢查報告內容。

聯絡方式

請直撥預約掛號專線 (02) 6603-1177 或 6603-1234，週一到週五上班時間，或直接請病人服務中心人員協助您安排遺傳性癌症諮詢時間。

台北市北投區立德路 125 號 代表號：(02)28970011/(02)66030011
預約掛號：(02)28971177/(02)66031177 網址：www.kfsyscc.org
癌症暨健康篩檢專線：(02)28971133 或 (02)28970011 分機 3205-8

遺傳性癌症諮詢 及基因檢測



什麼是遺傳性癌症？

大約有 5-10% 的癌症病人之所以罹患癌症，是因為遺傳到某些突變的基因而導致。先天上如果遺傳到這些突變的基因，會在不同程度上增加罹患某些特定癌症的風險，並有可能再遺傳給下一代。遺傳諮詢及基因檢測期待將醫療照護的重心從疾病治療轉移到疾病預防及早期診斷。

我有遺傳性癌症的可能性嗎？

以下的幾種狀況會讓遺傳到癌症基因突變的可疑度上升

- ◎ **多重癌症家族史：** 父系或母系家族中任一方（包含本人）有發生過 2 次以上同類型癌症
- ◎ **罹癌年輕化：** 本人或家族中曾有人比預期年齡更年輕（通常小於 40 至 50 歲）即罹患某些癌症（如：乳癌，大腸直腸癌，子宮內膜癌等）
- ◎ **較少見癌症：** 本人或家族中曾有人罹患男性乳癌、三陰性乳癌、卵巢癌、10 類以上腸道瘰肉等

我需要做遺傳性癌症基因檢測嗎？

這個決定需要專業人員依您的情況來

評估，如果您有以上提到的風險，請您與您的醫師討論或者直接聯絡我們協助您安排遺傳諮詢。

如果您沒有以上提到的風險，能夠檢測出遺傳性癌症基因的機會就比較低，但這並不代表不會罹患癌症，絕大部分人罹患癌症並不是遺傳上的原因。如果您希望與我們進一步討論，歡迎安排遺傳性癌症諮詢。

什麼是遺傳性癌症諮詢？

由受過遺傳性癌症諮詢專業訓練的醫療人員（遺傳諮詢師）經過全面了解您個人及家族的病史後，提供您詳盡的諮詢及檢查建議，諮詢內容包含以下：

- ◎ 詳細的個人及家族病史問診及相關理學檢查
- ◎ 提供您及您的家人帶有特定遺傳性癌症基因突變的可能性
- ◎ 提供您及您的家人未來罹患特定癌症的機率
- ◎ 是否需要做遺傳性癌症基因檢測
- ◎ 應該做哪一種基因檢測
- ◎ 可能得到的基因檢測結果
- ◎ 得到基因檢測結果後可能產生的心理及身體層面上的影響

- ◎ 對基因檢測結果的詮釋
- ◎ 對本人及家族成員在未來醫療照護及追蹤檢查上的建議

管理遺傳性癌症風險的方式

依據您個人及家族的癌症病史，及基因檢測報告，我們會提供您及您的醫師一個臨床上可行的醫療管理計畫。

